

Secadora de manos Optima

Normas de seguridad

Todo proceso de instalación, mantenimiento y reparación debe ser efectuado por personal técnico cualificado.

Mediclinics le recuerda la importancia de:

1. Familiarizarse con el equipo y leer detenidamente el manual de usuario antes de su manipulación.

2. Desconectar la fuente de energía antes de iniciar cualquier proceso de reparación o mantenimiento.

3. Actuar con precaución de acuerdo a los procedimientos descritos en el presente manual.

Mantenimiento general

Mantenimiento Preventivo - Limpieza

Inspeccionar las unidades con una periodicidad **anual o semestral,** en función de la carga de trabajo de la secadora.

Limpiar las partes activas de la unidad, como son: el motor, la resistencia, la turbina y la placa electrónica, con un cepillo o pincel de cerdas suaves. En versiones automáticas, limpiar el sensor de infrarrojos con un paño ligeramente humedecido en alcohol.

Mantener las aberturas de entrada y salida de aire libres de polvo y otras obstrucciones, utilizando un cepillo o pincel de cerdas suaves.



Mantenimiento Correctivo - Recambios

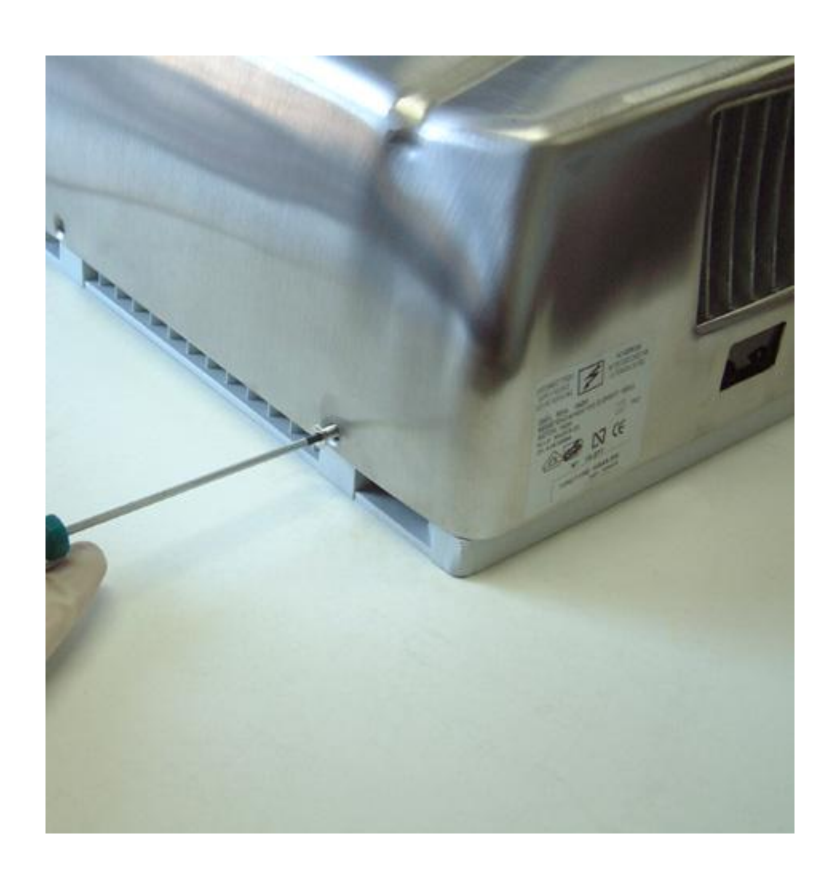
Puede solicitar recambios de los elementos referenciados en el presente manual, al servicio de recambios y reparaciones de Mediclinics. C/ Casanova, 93. Pral 2ª 08011 Barcelona.

Tel: 934516009. Fax: 934 516 367. Email: sca@mediclinics.com

Extracción de la carcasa

Consultar las normas de seguridad como paso previo a cualquier manipulación del equipo.

Liberar los tornillos de fijación de la carcasa (4 uds) con la llave Allen suministrada.





Retirar la carcasa de la base.

Para evitar rallar la carcasa, deposítela sobre una superficie plana con la parte vista hacia arriba.



Motor

Características

- Tipo: Inducción
- Potencia: 140 W
- Velocidad de giro: 2.800 r.p.m.
- Clase F

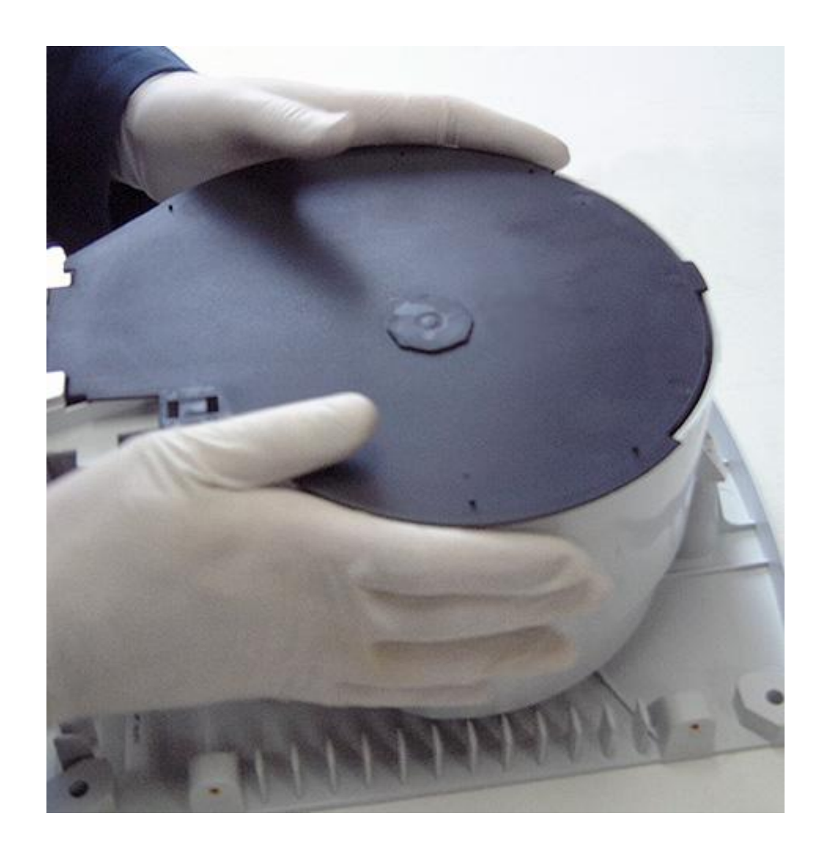


Mantenimiento

Como mantenimiento preventivo se recomienda eliminar el polvo y la suciedad con un cepillo de cerdas suaves, con una periodicidad anual o semestral, en función de la carga de trabajo de la secadora.

Cambio de motor

Extraer la tapa negra que cubre la voluta.





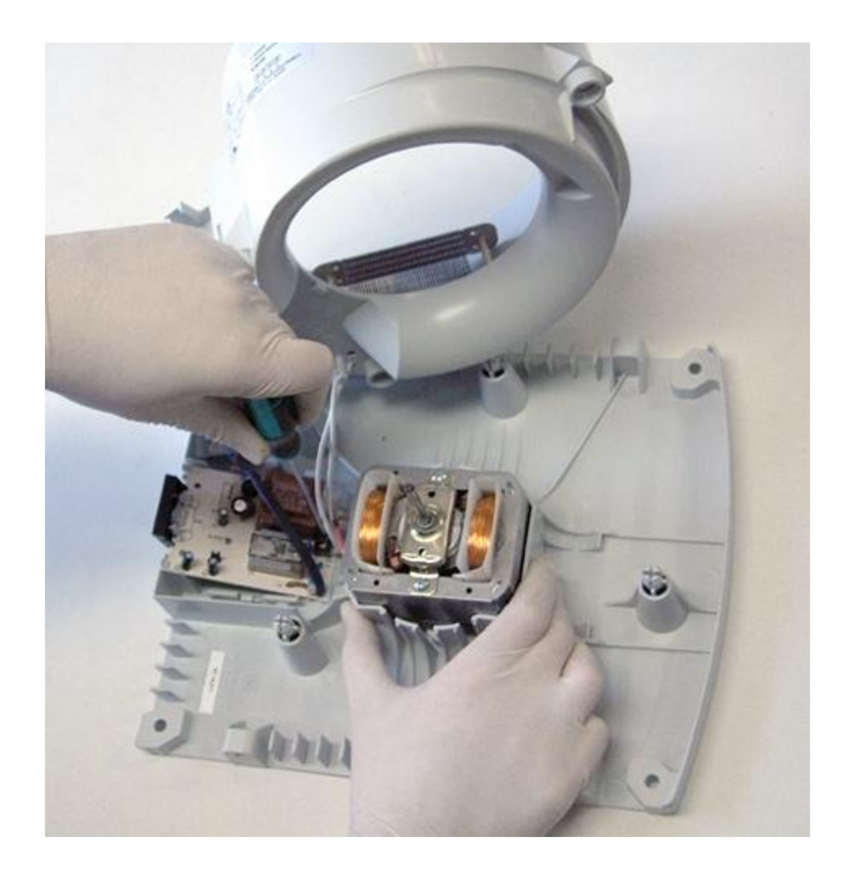
Extraer la turbina aflojando la tuerca que la sujeta al eje del motor.



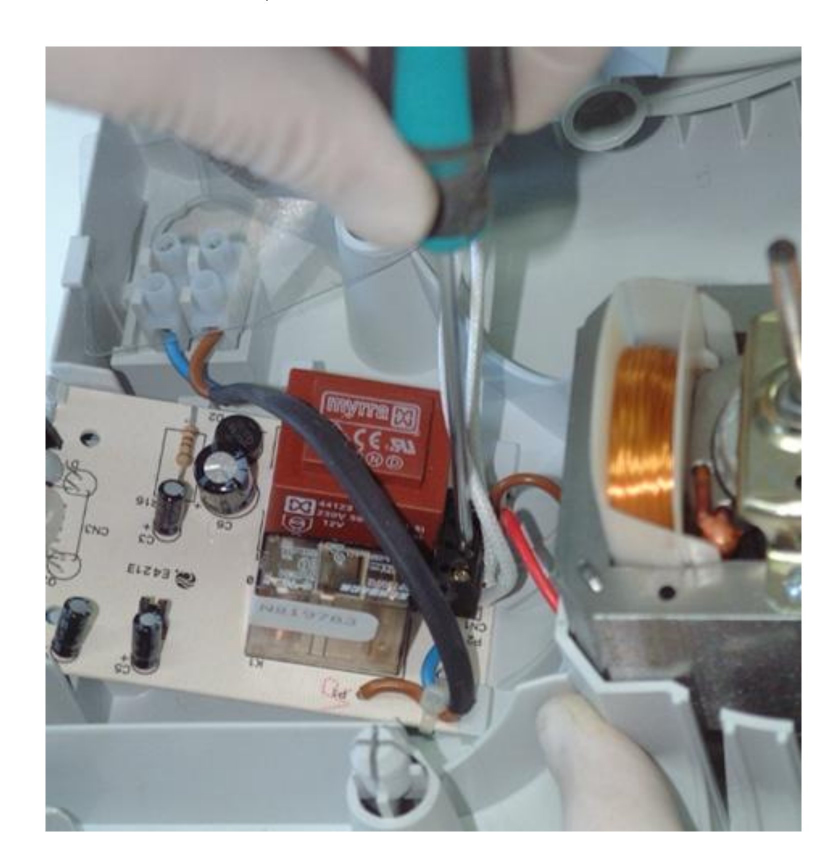
Con una llave hexagonal del número 8, separar la voluta de la base ejerciendo una ligera presión sobre los cuatro clips de anclaje.



Desplazar la voluta un ángulo de 90º, de modo que se pueda acceder a su interior.

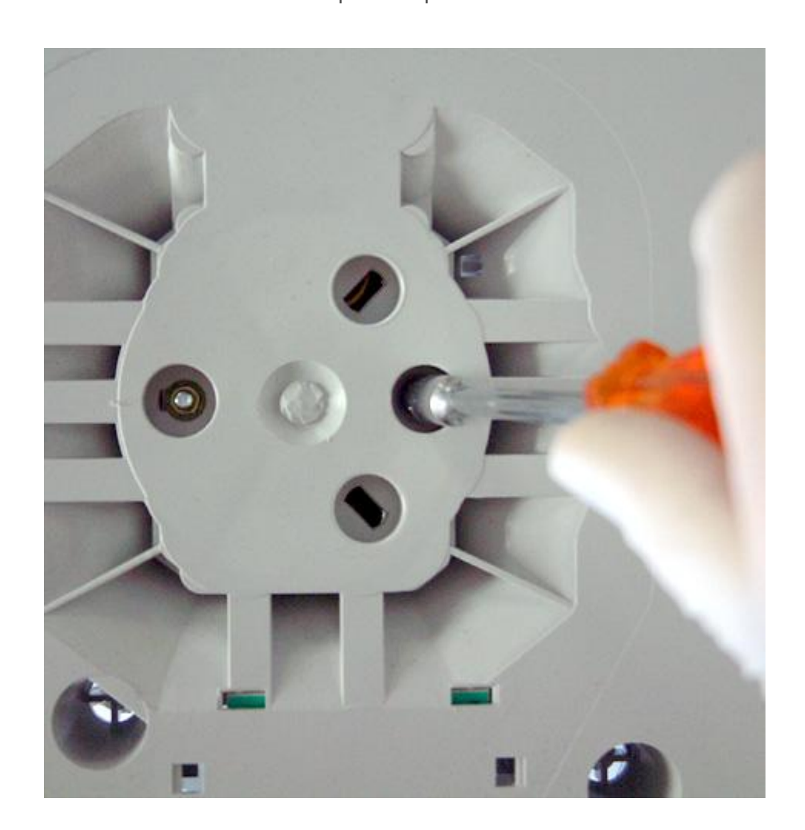


Desconectar los cables del motor (rojo y marrón) que van a la regleta de conexión de la placa electrónica.

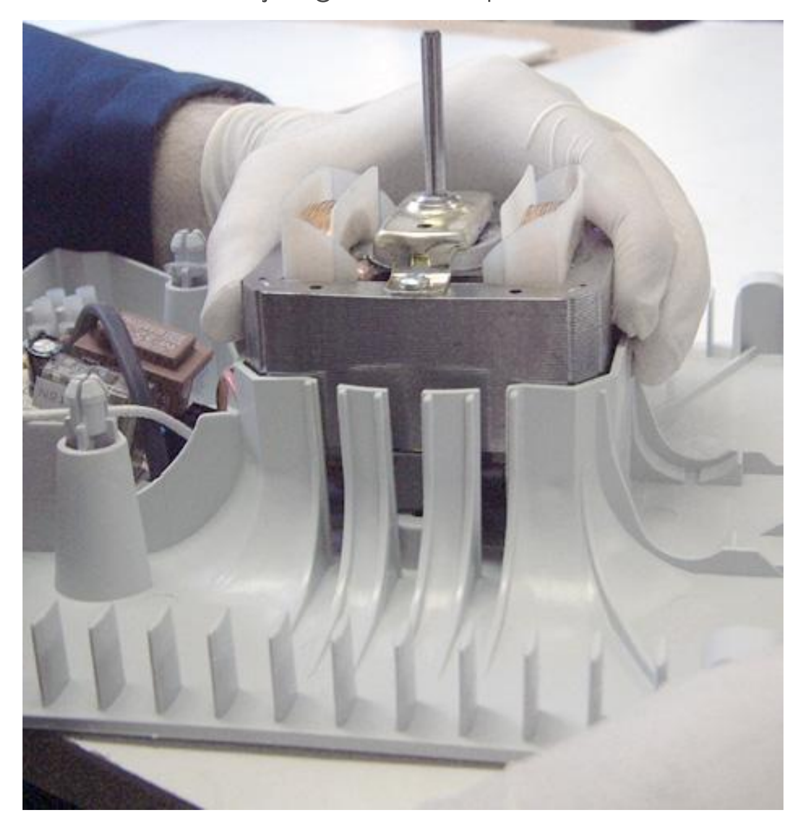




Con una llave de tubo del número 7, desenroscar las dos tuercas de fijación del motor situadas en la parte posterior de la base.



Extraer el motor de su emplazamiento para proceder a su sustitución.
Realizar el montaje siguiendo los pasos anteriores en sentido inverso.





Resistencia

Características

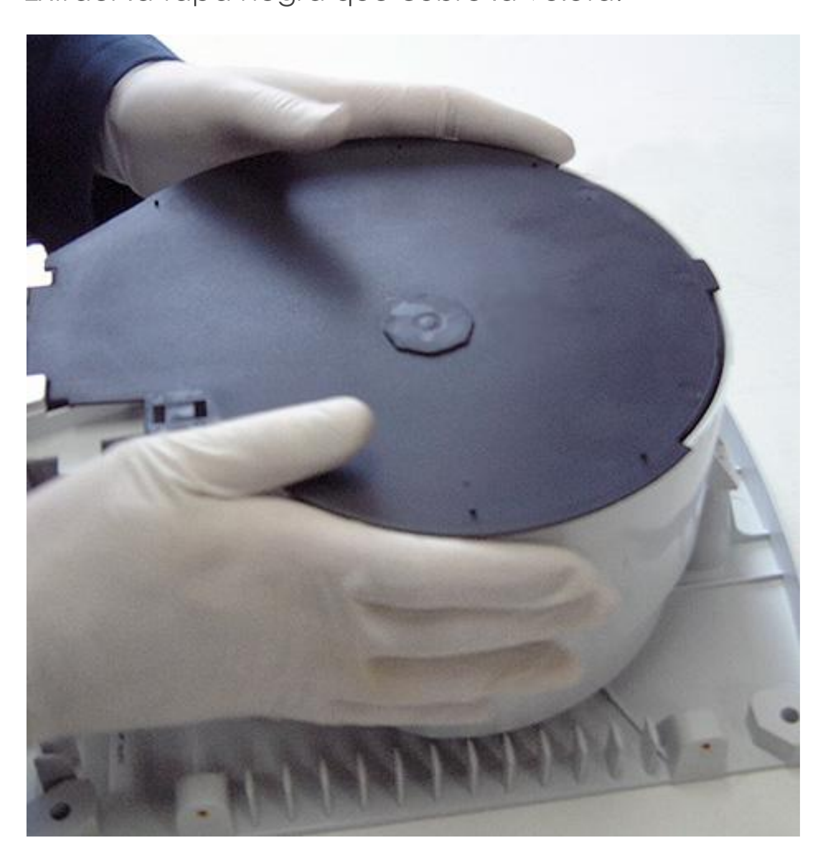
- Resistencia1.500 W
- Resistencia de hilo ondulado de NiCr
- Sobre cuerpo de MICA
- Incorpora un limitador térmico

Mantenimiento

Como mantenimiento preventivo se recomienda eliminar el polvo y la suciedad con un cepillo de cerdas suaves, con una periodicidad anual o semestral, en función de la carga de trabajo de la secadora

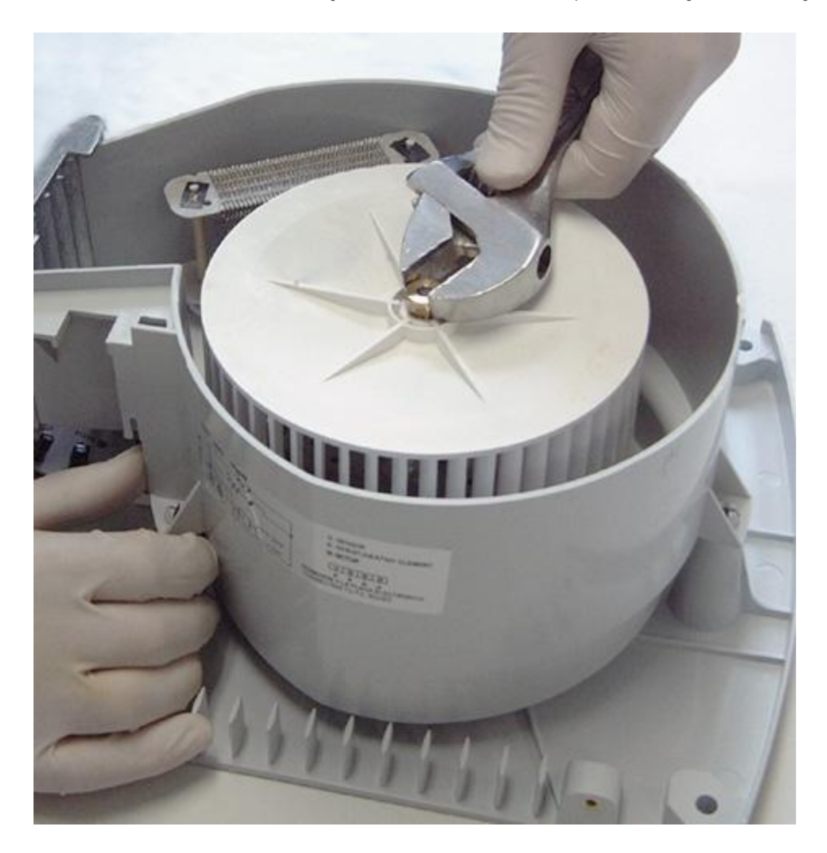
Cambio de resistencia

Extraer la tapa negra que cubre la voluta.





Extraer la turbina aflojando la tuerca que la sujeta al eje del motor

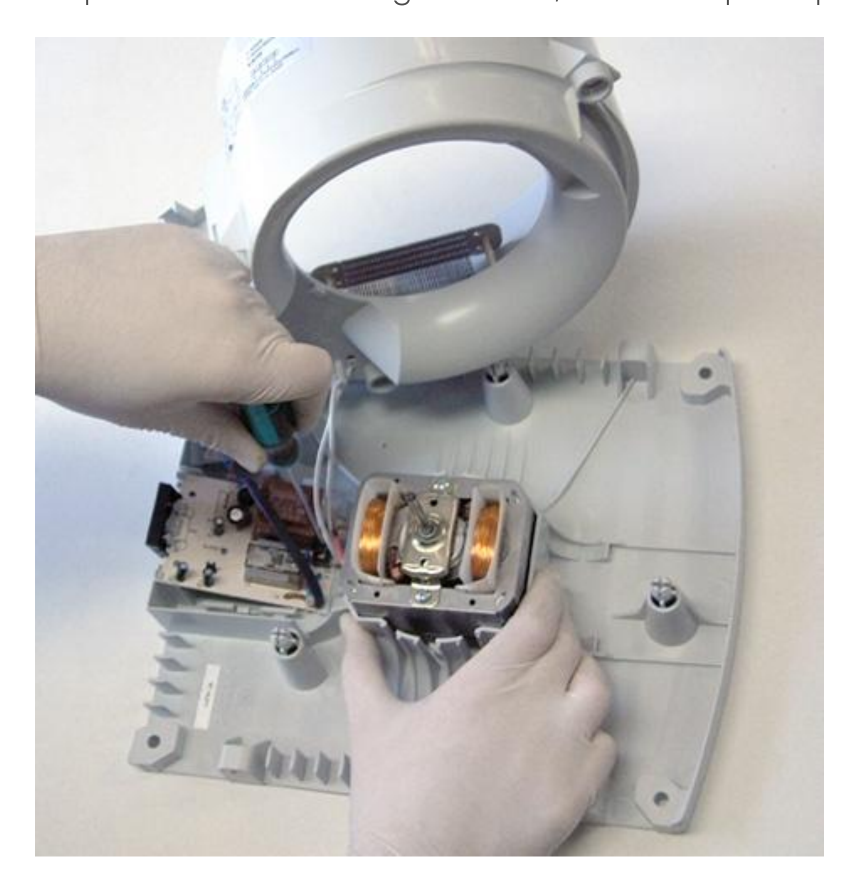


Con una llave hexagonal del número 8, separar la voluta de la base ejerciendo una ligera presión sobre los cuatro clips de anclaje.

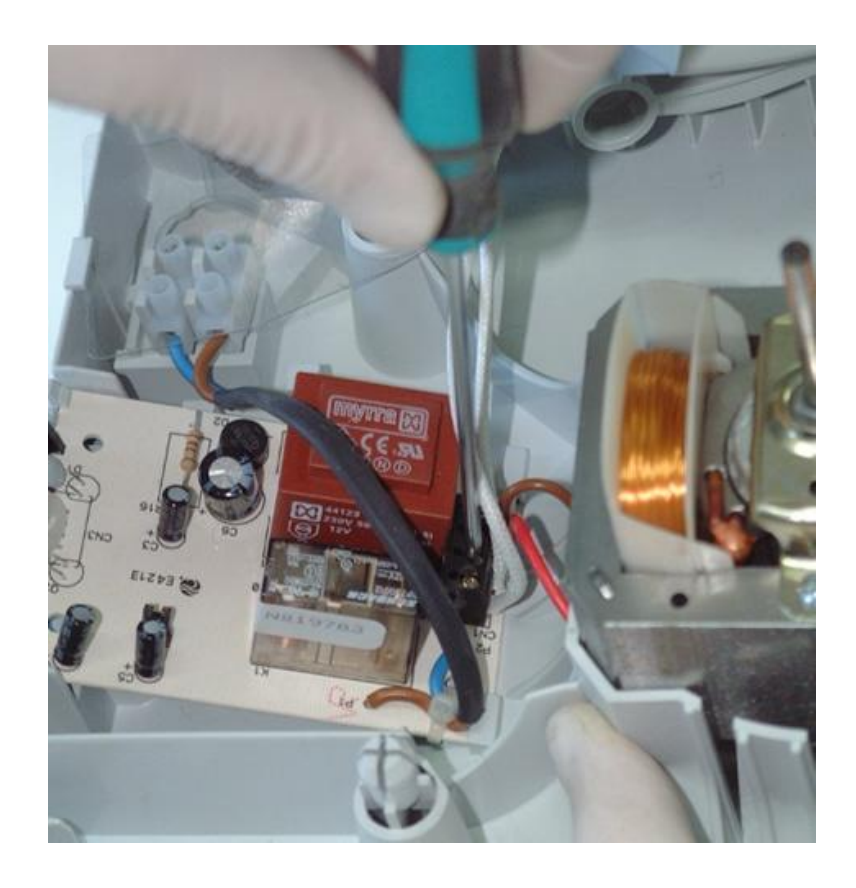




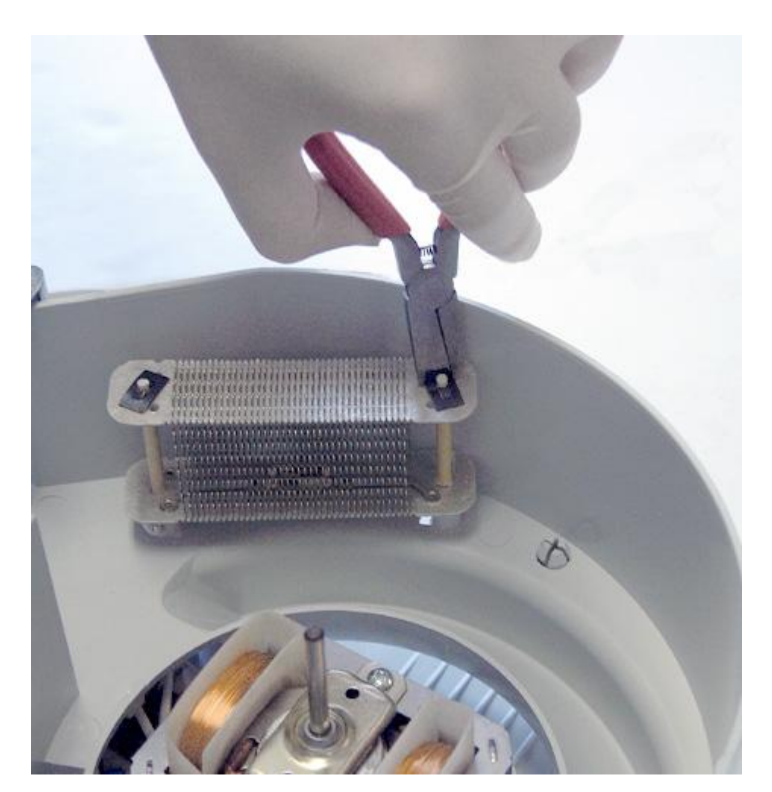
Desplazar la voluta un ángulo de 90°, de modo que se pueda acceder a su interior



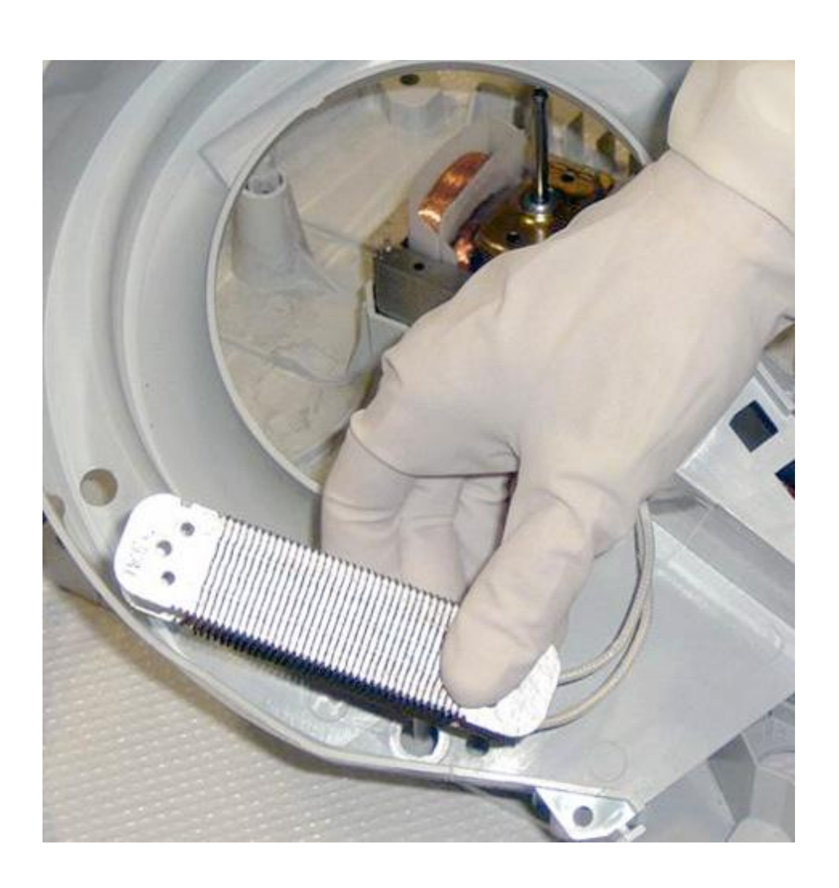
Desconectar los dos cables blancos que van de la resistencia a la regleta de conexión a la placa electrónica.



Desmontar los dos cir-clips de fijación de la resistencia a las torretas de la voluta.



Extraer la resistencia de las torretas de fijación, para proceder a su reemplazo.
Realizar el montaje siguiendo los pasos anteriores en sentido inverso.



Placa electrónica

Características

- Sensor de detección electrónico por haz infrarrojo.
- Distancia de detección regulable a 15 y 25 cm. La sensibilidad puede ser ajustada por medio de un jumper. Ver apartado de ajuste de distancia de detección.

Mantenimiento

Como mantenimiento preventivo se recomienda eliminar el polvo y la suciedad con un cepillo de cerdas suaves, con una periodicidad anual o semestral, en función de la carga de trabajo de la secadora.

Adicionalmente se recomienda limpiar con regularidad los leds, con un trapo ligeramente humedecido en alcohol, para asegurar una correcta emisión y recepción de señal.

Cambio de placa electrónica

Extraer la tapa negra que cubre la voluta.



Extraer la turbina aflojando la tuerca que la sujeta al eje del motor.

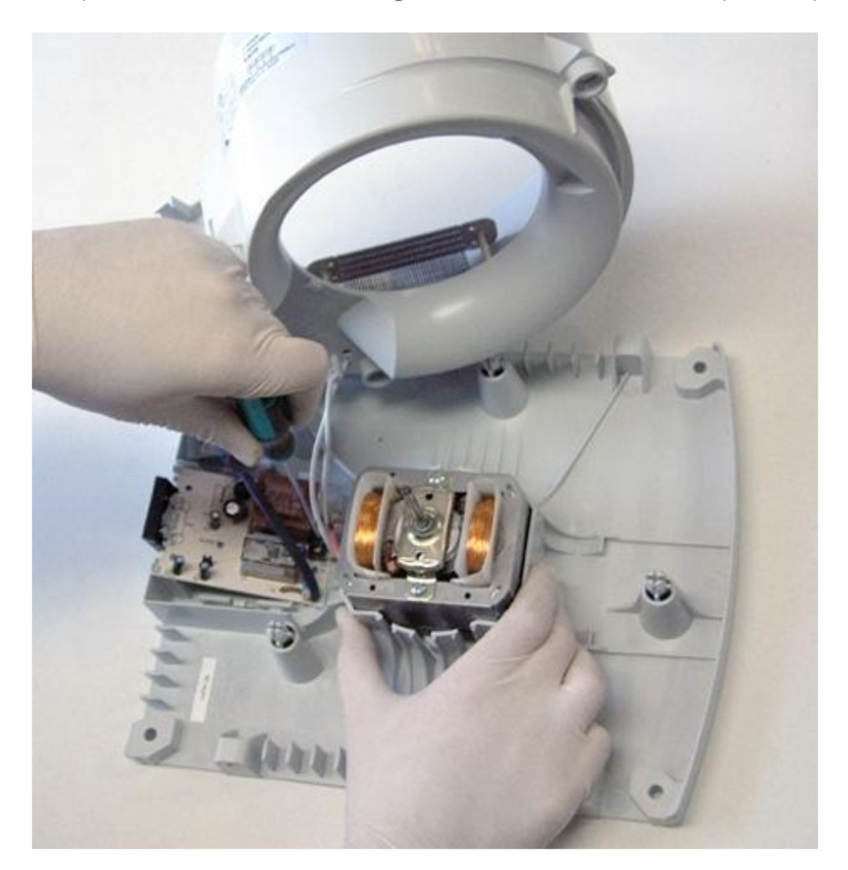


Con una llave hexagonal del número 8, separar la voluta de la base ejerciendo una ligera presión sobre los cuatro clips de anclaje.

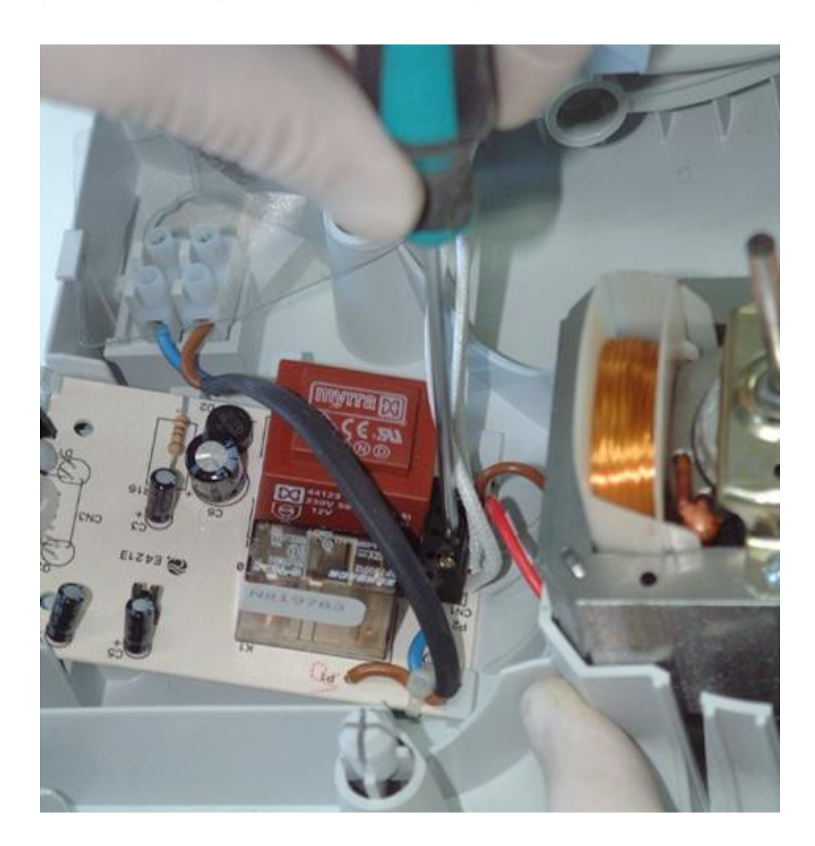




Desplazar la voluta un ángulo de 90º, de modo que se pueda acceder a su interior.



Desconectar los cuatro cables, dos del motor (rojo y marrón) y dos de la resistencia (dos blancos), que van a la regleta de conexión de la placa electrónica.



Desconectar los dos cables de alimentación de la placa electrónica que van a la regleta de conexión a red.



Extraer la placa electrónica de su emplazamiento, liberándola de sus clips de anclaje, para proceder a su sustitución.
Realizar el montaje siguiendo los pasos anteriores en sentido inverso.

